

MANUAL DE USUARIO

MA30-01/A
27/02/2012

CE

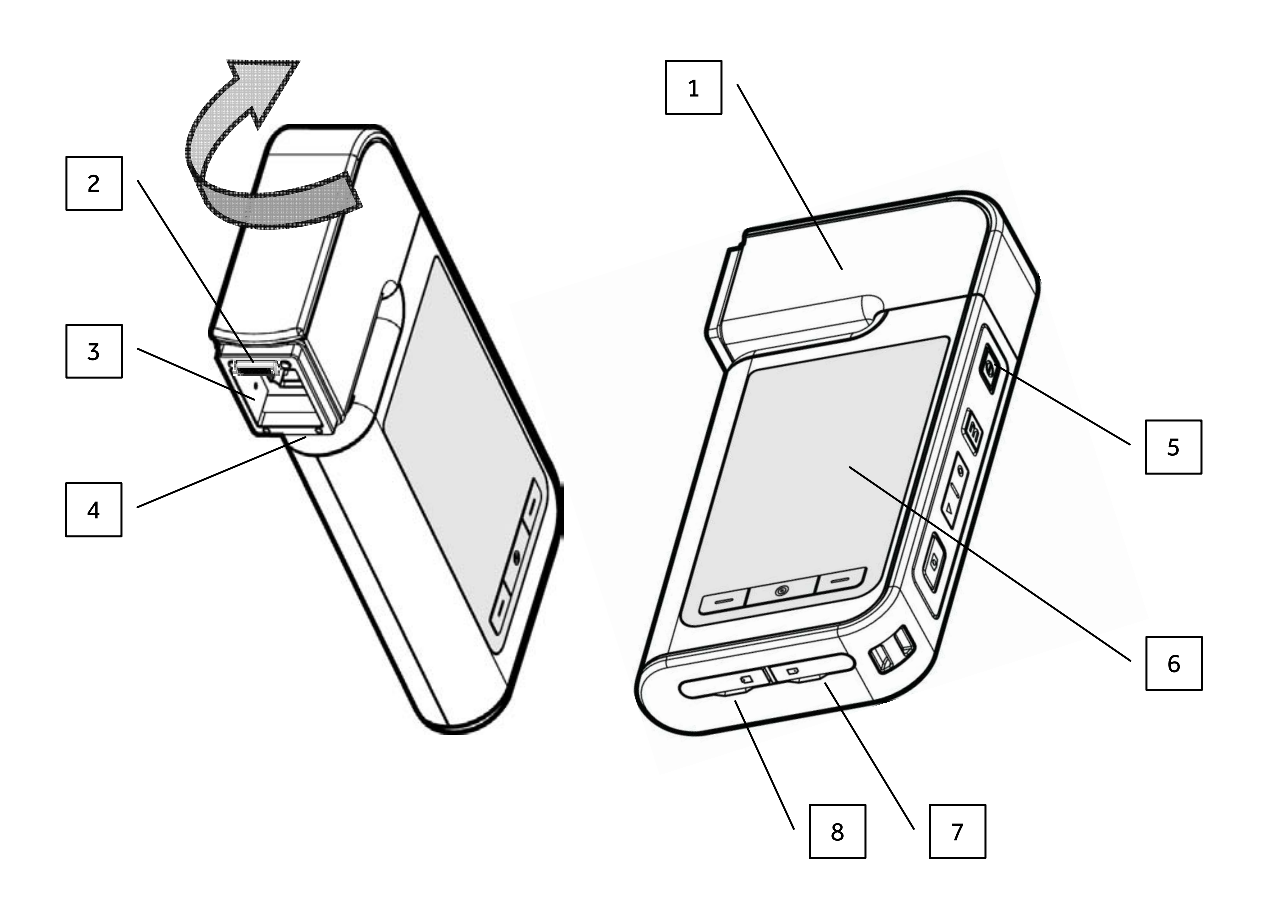
DAVI & CIA
www.davicia.com





INDICE

1. DESCRIPCIÓN

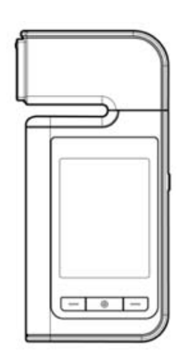


(1) Cabezal giratorio*
(2) Sensor de hidratación
(3) Cámara e iluminación
(4) Indicador LED
(5) On / Off
(6) Pantalla LCD
(7) Memoria
(8) Conexión del adaptador externo

** El cabezal gira 90 grados en sentido horario. Girarlo en cualquier otro sentido puede causar daños al equipo.*



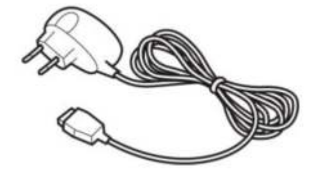
1.1. LISTADO DE COMPONENTES



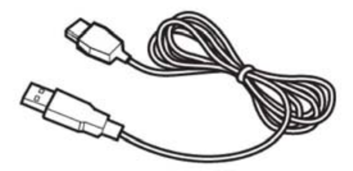
dpsmart



Baterías (x2)



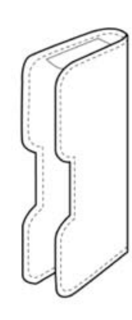
Cargador (x1)



Cable USB (x1)



Cinta (x1)



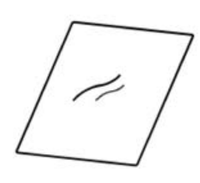
Funda (x1)



Manual del usuario



Base (x1)



Paño limpiador (x1)



2. INSTALACIÓN

Antes de la puesta en marcha, por favor, lea con cuidado la información que figura en el manual de instrucciones. Contiene indicaciones importantes para la instalación, uso y mantenimiento del dispositivo.

El fabricante no se responsabiliza de los daños y perjuicios derivados de la falta de atención a las siguientes instrucciones:

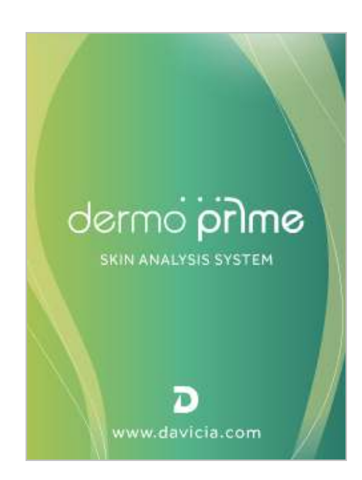
- Al utilizar componentes eléctricos bajo requisitos de seguridad se deben cumplir con las regulaciones apropiadas.
- La instalación incorrecta representará la anulación de la garantía.
- Asegúrese de que el voltaje marcado en la unidad de alimentación, coincide con la fuente de alimentación principal.
- Este dispositivo está diseñado para uso en interiores.
- Tenga en cuenta las temperaturas ambientales permisibles para el uso.

<u>Precauciones en la instalación y el uso</u>

- **Humedad:** No instale el producto en un lugar con filtraciones o de alta humedad. Si el producto tiene una fuga, puede causar daños o incendios.
- **Reparación:** No desmonte ni modifique el producto, ya que puede causar peligro, como una descarga eléctrica. Cuando ocurre un problema, no intente repararlo. En su lugar, póngase en contacto con el vendedor.
- **Electricidad:** No utilizar la electricidad con excepción de lo que aquí se requiere. La utilización de electricidad de manera inadecuada puede provocar una descarga eléctrica o peligro.
- **Entorno de instalación:** No instale el producto en un lugar muy caliente o muy frío. (Temperatura recomendada: 15 ° C ~ 35 ° C)
- **Luz solar:** No exponga la cámara del producto al sol o a un rayo de luz directa. Puede causar daños al producto.
- **Golpes o vibraciones:** No exponga el producto a caídas, golpes fuertes o vibraciones.
- **Si el producto no funciona correctamente:** Si se produce un problema al usar el producto (ruido no identificado, olor o humo), deje de usarlo, desconecte la alimentación y contacte con el vendedor.
- **Suciedad en la lente:** Asegúrese de mantener las lentes de la cámara limpias y alejadas de la contaminación. Si se ensuciaran, bien por huellas dactilares o suciedad externa, se recomienda limpiarlas con un palo de algodón impregnado con una solución de alcohol etílico al 70%. Utilice un soplador de aire para eliminar el polvo.
- **Servicio Post-Venta:** Si se presenta alguna de las siguientes situaciones, desconecte la alimentación y lleve el producto a reparar en el lugar de compra.
    - Conector de alimentación está dañado
    - El producto tiene una fuga
    - Se ha derramado líquido sobre el producto o tiene una sustancia extraña.
    - El producto no funciona como se indica en este manual. (Si intenta hacer funcionar el producto contra la manual puede causar daños más graves.)
    - El producto se cayó al suelo y sufrió graves daños.

2.1. PUESTA EN MARCHA

El equipo dpsmart funciona con baterías recargables. Se recomienda cargar completamente las baterías antes de utilizar el equipo por primera vez.





Encendido

- Pulse el botón On / Off (5) hasta que el indicador LED deja de parpadear y la pantalla se enciende.

Apagado

- Pulse el botón On / Off (5) durante 2-3 segundos. El dispositivo se apagará automáticamente.

- Al pulsar el botón On / Off, vuelve a la pantalla de inicio.
- Si el dispositivo no está en uso durante 9 minutos, se apaga automáticamente.
- Asegúrese de apagar el dispositivo al cambiar la tarjeta Micro SD.



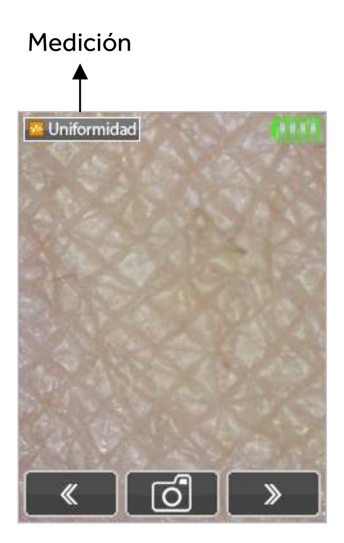
3. FUNCIONAMIENTO

El analizador dpsmart permite capturar y visualizar imágenes de la piel con gran aumento y detalle. A continuación se detallan los pasos para realizar un diagnóstico completo.

3.1. DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS

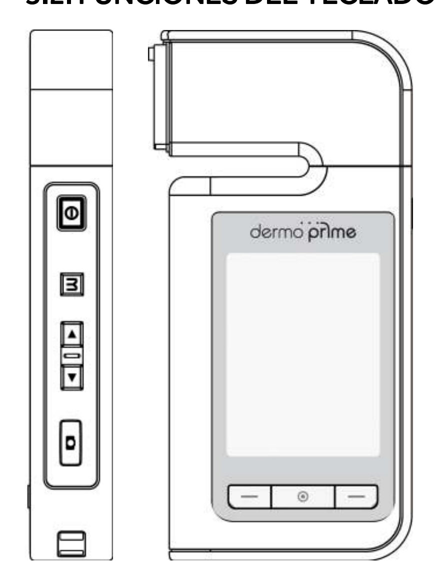


Medición



Símbolo	Descripción
	Batería totalmente cargada
	La mayor parte de la batería cargada
	La mitad de la batería cargada
	Sin batería: La batería se debe cargar o cambiar
	La guía está habilitada
Medición	Indica el modo de medición que está activa
«	Anterior
	Captura
»	Siguiente

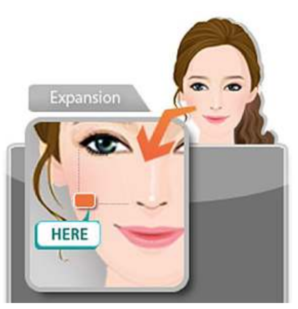
3.2. FUNCIONES DEL TECLADO



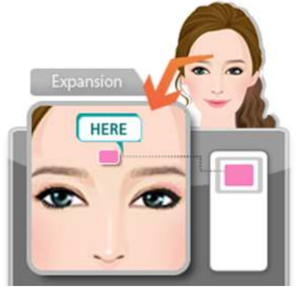
Designación	Función
	• On / Off • Ir a la pantalla de inicio • Habilitar / deshabilitar la guía
▲	• Arriba
▼	• Abajo
M	• Inicio: Mantenga pulsado para cambiar al modo de emparejamiento de dispositivos Bluetooth • Álbum: Salir de la vista de imágenes
	• Capturar imagen
—	• Izquierda • Inicio: Mantenga pulsado para entrar en el Album • Diagnóstico: Anterior medición • Fin de diagnóstico: Ir a la configuración de Bluetooth
⊙	• Confirmar • Diagnóstico: Capturar imagen • Álbum: Ver las imagenes
—	• Derecha • Inicio: Mantenga pulsado para entrar en Configuración • Álbum: Eliminar una imagen • Diagnóstico: Siguiente medición

3.3. UBICACIONES RECOMENDADAS PARA LA MEDICIÓN (GUÍA)

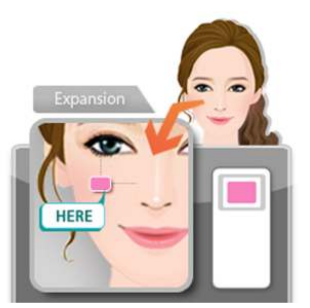
La siguiente guía es sólo orientativa.



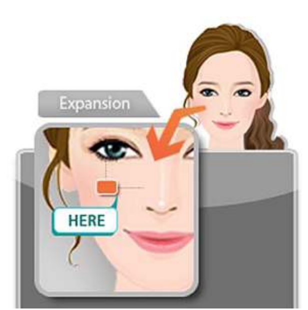
Hidratación



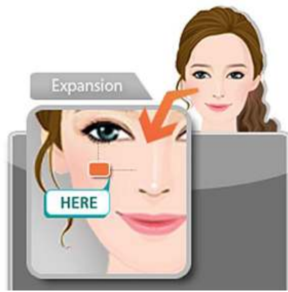
Sebo zona T



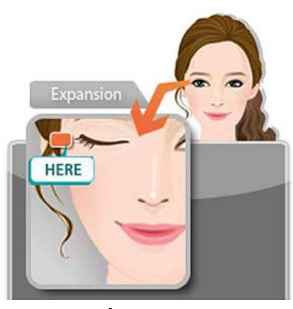
Sebo zona U



Uniformidad



Manchas



Arrugas



3.4. MODOS DE ANÁLISIS

En la pantalla de inicio se puede seleccionar entre 4 modos distintos de análsis:



Express:
1. Hidratación
2. Uniformidad y manchas
3. Sebo
4. Arrugas

Simple:
1. Hidratación
2. Sebo

Completo:
1. Hidratación
2. Sebo
3. Uniformidad
4. Arrugas
5. Manchas

El cuarto modo es **Vista**, que permite visualizar y capturar imágenes con las dos polarizaciones del dispositivo. Las capturas no se almacenan.

NOTA: Las medidas que se han deshabilitado en las opciones de configuración no se realizarán. Las listas anteriores se corresponden con la serie completa de mediciones considerando que todas ellas se encuentran habilitadas.

3.5. REGISTRO DE CLIENTE

El registro de cliente es opcional. Al principio de cada análisis (con excepción del modo Simple) podemos registrar al cliente para que el contenido de los análisis se almacene en la memoria de dpsmart.

Si usa dpsmart con el software dermoprime es necesario registrar al cliente para poder analizar los datos posteriormente.

Use las teclas Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha para introducir los datos del cliente. Pulse Confirmar para guardar su selección.

- Seleccione en primer lugar, el grupo de edad del cliente.
- Posteriormente, seleccione el género del cliente.
- Para introducir el nombre del cliente, desplacese por el teclado con las teclas y pulse Confirmar para introducir la letra seleccionada.
- Una vez introducido el nombre completo, pulse la tecla M.
- Pulse Confirmar para empezar las mediciones











3.6. HIDRATACIÓN

Para tomar la medida de hidratación correctamente, es importante que el sensor no esté en contacto con la piel en el inicio de la medición.



- Cuando el dispositivo hace un "bip-bip", coloque el sensor de hidratación en contacto con la piel
- La barra verde en la pantalla comenzará a moverse
- Con el sonido "diriring", el resultado de la medición aparecerá en pantalla
- Pulse el botón Siguiente para pasar a la siguiente medición

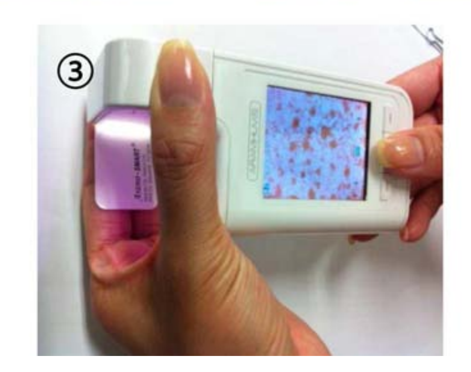
3.7. SEBO

La medición de sebo de dos zonas diferenciadas de la cara, está destinada a determinar el tipo de piel (seca, normal, mixta o grasa). Este proceso debe repetirse para ambas áreas de la cara designados (zona U y zona T).



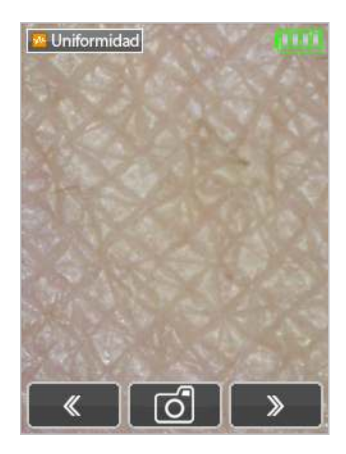


- Tome una muestra de indicador de sebo
- Presione la zona rosa del indicador de sebo en la piel durante 3 segundos, en la zona T
- Encuadre la zona rosa, impregnada de sebo de la piel, utilizando la cámara
- Pulse el botón Capturar
- Pulse el botón Siguiente
- Repita los pasos anteriores para la zona U, utilizando una muestra de indicador de sebo nueva
- Pulse el botón Siguiente cuando haya terminado



3.8. UNIFORMIDAD, POROS, MANCHAS Y ARRUGAS

Con el fin de diagnosticar las demás mediciones, capture imágenes de las áreas recomendadas.



- Coloque el cabezal del analizador en la ubicación recomendada de acuerdo a la medición
- Mantenga pulsado el botón Capturar hasta que el analizador termina el enfoque automático y toma la foto
- Pulse el botón Siguiente para ir a la siguiente medición



3.9. RESULTADOS



Al finalizar las capturas, el dispositivo analiza las imágenes de Sebo para determinar el tipo de piel del cliente.

Los resultados que se muestran en el dispositivo incluyen el grado de hidratación y el tipo de piel del cliente. El resto de imágenes se deberán analizar mediante el software dermoprime.

Pulse Siguiente para ver los distintos resultados, hasta llegar a la pantalla de transferencia de datos.

3.10. TRANSFERENCIA DE DATOS



Las imágenes tomadas por dpsmart, así como los resultados obtenidos, se pueden transferir a los ordenadores personales a través de la base, el cable de datos USB suministrado por el proveedor o via Bluetooth.

Cada vez que el diagnóstico se termina, la pantalla muestra las opciones para transferir o guardar las imágenes:

- Pulse el botón Bluetooth para emparejar el dpsmart al dispositivo anfitrión
- Pulse el botón Enviar para transferir las imágenes a través de Bluetooth
- Pulse el botón Finalizar para guardar las imágenes en el álbum

Desde el Álbum también es posible enviar las imágenes, en cualquier momento.

NOTA: Una vez que las imágenes se transfieren, se eliminan automáticamente del analizador.



4. CONFIGURACIÓN

4.1. PROGRAMACIÓN

- Mantenga pulsado el botón de configuración durante 2-3 segundos para entrar en el menú de configuración.



- Pulse las teclas Izquierda o Derecha para moverse a través de las distintas opciones de menú
- Para confirmar una opción pulse la tecla Confirmar

Las opciones del menú de configuración son las siguientes:

Fecha / Hora	Modificar la configuración de fecha y hora
Idioma	Cambiar el idioma del software
Modo	Configurar el modo de diagnóstico
Medición	Seleccione las medidas que desee diagnosticar
BT	Seleccione el dispositivo de emparejamiento Bluetooth
Wi-Fi	Esta opción está desactivada
Avanzado	Información relativa a la versión de software y datos de contacto

- Para salir del menú de configuración, pulse el botón On / Off.

4.1.1. Programación del reloj

Si selecciona la opción de **Fecha / Hora**, aparece la siguiente pantalla:



- Pulse las teclas Izquierda o Derecha para desplazarse por los distintos valores
- Pulse las teclas Arriba o Abajo para aumentar o disminuir el valor seleccionado
- Pulse Confirmar para establecer el valor actual y pasar al siguiente
- Una vez que la fecha y la hora se han ajustado, pulse el botón On / Off para volver al menú de configuración



4.1.2. Programación del idioma

Si selecciona la opción de **Idioma**, aparece la siguiente pantalla:



- Pulse las teclas Izquierda o Derecha para desplazarse hacia abajo o hacia arriba por las opciones
- Pulse Confirmar para seleccionar el idioma

4.1.3. Programación del modo

Si selecciona la opción **Modo**, aparece la siguiente pantalla:



- Pulse las teclas Izquierda o Derecha para desplazarse hacia abajo o hacia arriba por las opciones (ver 3.4. Modos de análisis)
- Para volver al menú de configuración, pulse el botón On / Off

4.1.4. Programación de las mediciones

Si selecciona la opción de **Medición**, aparece la siguiente pantalla:



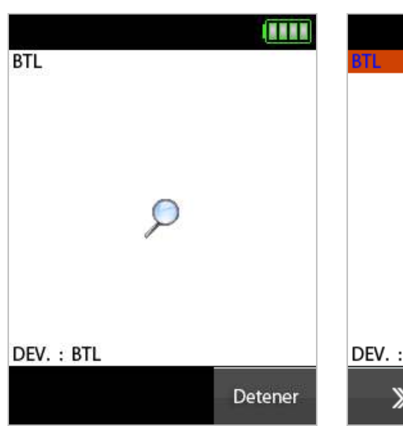
- Pulse las teclas Izquierda o Derecha para desplazarse hacia abajo o hacia arriba por las opciones de medición
- Pulse la tecla Confirmar para activar / desactivar la medida seleccionada
  - Verde: la medición está activada
  - Gris: la medición está desactivada
- Para volver al menú de configuración, pulse el botón On / Off

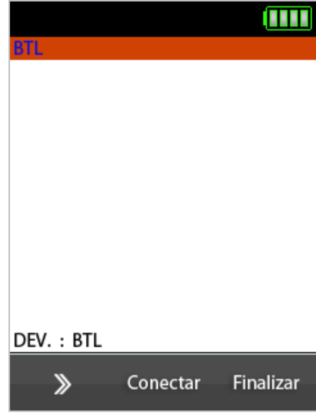


4.1.5. Programación de Bluetooth

Si selecciona la opción de **BT**, aparece la siguiente pantalla:

- La pantalla mostrará todos los dispositivos que están listos para conectarse a través de Bluetooth. Espere hasta que la lista esté llena y la búsqueda se haya completado.
- Pulse las teclas Izquierda o Derecha para desplazarse a través de los dispositivos Bluetooth
- Cuando el dispositivo deseado está seleccionado, pulse Conectar.
- Si el dispositivo anfitrión requiere un código de emparejamiento, introducir "0" (número) en la configuración de emparejamiento Bluetooth.
- Cuando se completa la conexión, la pantalla del analizador mostrará el mensaje "Dispositivo Bluetooth conectado"







4.1.6. Configuración avanzada

Si selecciona la opción avanzada, aparece la siguiente pantalla:

- Esta pantalla incluye la versión del software y los datos de contacto
- Para volver al menú de configuración, pulse el botón On / Off





4.2. CONEXIÓN A PC

Las imágenes tomadas con el analizador y los datos de los resultados, se pueden transferir a otros dispositivos de forma inalámbrica o mediante un cable USB suministrado por el proveedor.

4.2.1. Conexión mediante cable

- Conecte el cable USB a la base y al PC como se indica en las imágenes de abajo.



Base (parte posterior)

- Conecte el dispositivo en la base. Si no desea utilizar la base, conecte el cable USB directamente al dispositivo.
- En la pantalla del dispositivo aparecerá el mensaje "Conexión USB". Si el mensaje no aparece, encienda el dispositivo, manteniendo pulsado el botón On / Off.
- El PC reconocerá automáticamente el dispositivo y le permitirá navegar a través de imágenes.

NOTA: Utilice siempre el cable de datos USB suministrado por el proveedor.

4.2.2. Conexión mediante Bluetooth

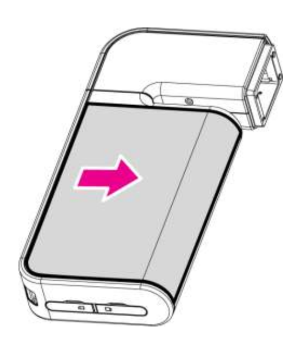
- Coloque el dispositivo Bluetooth dentro de un radio de 1 m (3 pies) alrededor del analizador.
- Pulse y mantenga el botón "M", situado en el lateral del analizador.
- Siga los pasos indicados en la programación de Bluetooth (ver 4.1.5. Programación de Bluetooth)

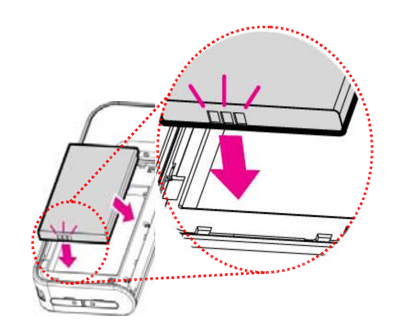
5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

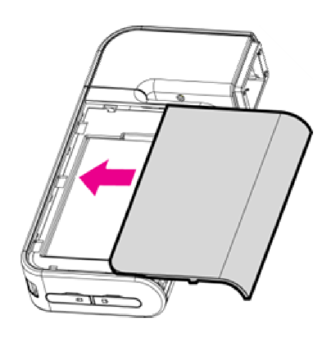
El dispositivo no requiere ningún mantenimiento de rutina. Sin embargo, se recomienda limpiar la pantalla y el sensor de la hidratación a intervalos regulares. La regularidad de esta limpieza depende del nivel de uso y el estado del equipo.

- Se recomienda el uso de toallitas suaves, ligeramente humedecidas para limpiar el equipo.
- Por favor, no use grandes cantidades de agua al limpiar el equipo ya que esto provocaría daños en la electrónica, también debe abstenerse de usar líquidos corrosivos.
- Limpiar sólo la superficie exterior del equipo, nunca las pilas o cualquier otro componente interno.

5.1. INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA BATERÍA



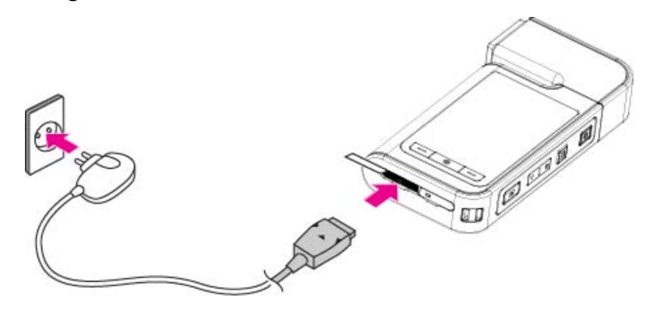




1. Deslice para abrir la tapa de la batería
2. Inserte la batería
3. Cierre la tapa de la batería

5.2. INSTRUCCIONES DE CARGA

Cargador



1. Conectar el equipo a la fuente de alimentación
2. El indicador LED (4) se encenderá
   - Naranja: la batería se está cargando
   - Azul: la batería está completamente cargada
3. Cuando el indicador LED se pone azul, desconecte el equipo.

Base de carga

1. Conecte el cargador a la base
2. Conecte el dispositivo a la base
3. El indicador LED (4) se encenderá
   - Naranja: la batería se está cargando
   - Azul: la batería está completamente cargada
4. Cuando el indicador LED se pone azul, desconecte el equipo.







Carga de la batería y tiempo de funcionamiento

Batería	**Carga**	**Funcionamiento (Uso continuado)**
Estándar (1150mAh)	180 minutos	100 minutos

- de carga de la batería se miden usando el adaptador estándar suministrado por el proveedor.
- Las horas de carga y de funcionamiento pueden ser diferentes dependiendo de las circunstancias del usuario.
- Las horas de funcionamiento de la batería pueden ser diferentes en diversas circunstancias, incluyendo el modo de funcionamiento o el tiempo de vida de la batería.
- La batería se puede utilizar incluso si el dispositivo está en reposo o apagado.
- Se sugiere comprar baterías nuevas cuando la batería dure menos de la mitad en comparación con su uso inicial.

5.3. MEDIO AMBIENTE

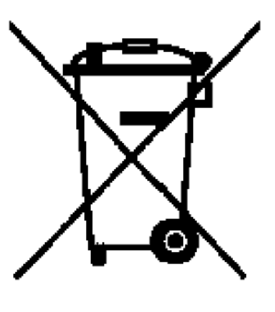
Todas las pilas / baterías contienen compuestos tóxicos. El deshecho de las pilas / baterías debe ser delegada a un organismo competente, en cumplimiento con el depósito del Reglamento de Residuos Tóxicos de 1972.

Por favor, no incinere las pilas.

La temperatura óptima de funcionamiento de la báscula es de 5°C a +35°C. A pesar de que puede funcionar a temperaturas superiores e inferiores, la vida de las pilas / baterías se verá afectada negativamente.

5.4. DESHECHO DEL EQUIPO

No tire nunca el producto con la basura doméstica. Cuando se quiera desprender de él, deposítelo en un punto limpio. Si no sabe donde se encuentra el más cercano a su domicilio, consúltelo en su ayuntamiento. El embalaje de este producto es reciclable, deposítelo en un contenedor para papel y cartón.



El símbolo del contenedor con la cruz significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que no será gestionado como residuo urbano.



6. LISTADO DE ERRORES

Síntomas	Corrección
No puedo encender el dispositivo.	- La batería podría estar descargada. Por favor, use el dispositivo después de cargar completamente la batería.
Veo que la luz de carga parpadea. La batería no se carga muy bien.	- Por favor, retire la batería del dispositivo y vuélvala a introducir. - Por favor, compruebe la conexión entre el dispositivo, la batería y el cargador. - La batería no se puede cargar si hay una sustancia extraña en el puerto de carga. En este caso, por favor use el dispositivo después de limpiar el puerto de carga.
Hay polvo o sustancias extrañas en el dispositivo.	- Por favor, use un paño suave para limpiar el dispositivo. No utilice benceno, alcohol o un detergente sintético con el fin de limpiar.
No puedo encender el dispositivo, aunque la batería está completamente cargada.	- La batería puede estar mal colocada en el dispositivo. Por favor, retire la batería del dispositivo e introdúzcala de nuevo; luego encienda el dispositivo otra vez.
El tiempo de uso de la batería es diferente del de las instrucciones.	- El tiempo de funcionamiento de la batería se acortará si se pone la batería cargada en entornos de baja o alta temperatura. - El tiempo de funcionamiento de la batería puede variar en función del tipo de servicio, entorno de funcionamiento o periodo de uso de la batería. - La batería se consume sin necesidad de utilizar el dispositivo y su tiempo de funcionamiento se acortará si utiliza las funciones adicionales del dispositivo, como el Bluetooth.
La pantalla se congela y las teclas no funcionan cuando el dispositivo está en uso.	- Por favor, retire la batería del dispositivo y vuélvala a introducir. - Si el dispositivo sigue sin funcionar, póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
No puedo transferir el archivo por Bluetooth.	- Por favor, compruebe si el emparejamiento se completa con el dispositivo al que desea transferir imágenes.
Sin función Bluetooth en el dispositivo anfitrión.	- Asegúrese de utilizar un dispositivo anfitrión que tiene el logo de certificación Bluetooth. Puede necesitar un adaptador Bluetooth externo para aquéllos dispositivos que no tienen función Bluetooth.
No se puede emparejar el dispositivo anfitrión.	- Acerque el analizador al dispositivo Bluetooth anfitrión. - Asegúrese de que el código de acceso de la conexión es “0” (cero) para el emparejamiento. - Consulte las instrucciones de emparejamiento del manual - El analizador necesita buscar los dispositivos anfitrión, y no viceversa. Consulte el nombre de los dispositivos anfitrión (PDA o PC) antes de la búsqueda.
No puedo encontrar las imágenes del álbum.	- Inserte la tarjeta SD, una vez más. - Retire la tarjeta SD e insértela firmemente.
El PC no puede reconocer el dispositivo.	- Asegúrese de que la conexión USB está bien conectada (con presión). - Asegúrese de que el dispositivo tiene la tarjeta SD insertada firmemente en el zócalo derecho de la parte inferior. - Probar diferentes puertos USB en caso de que el PC tenga puertos defectuosos - Asegúrese de que el sistema operativo de PC es uno de los siguientes: 98SE, 2000, XP, Vista y Windows 7 y la unidad de soporte USB.
Fecha y hora son incorrectas.	- Cambiar la fecha y la hora en la pantalla frontal.

7. DATOS TÉCNICOS

Modelo:	dpsmart
Fabricante:	Aram Huvis Co., Ltd. bajo licencia de DAVI & CIA
Pantalla:	2.2 pulgadas TFT LCD 320 x 240 pixeles QVGA – 40.2 x 55.66 mm
Peso:	127 g (con batería)
Dimensiones exteriores máximas:	57 x 116 x 18 mm
Sensor de imagen: Tipo: Pixeles máximos: Pixeles disponibles: Modos de captura:	 1/2.7 Type CCD Image Sensor 1188(H) x 888(V) x 2 2,109,888 Pixeles 1152(H) x 864(V) x 2 1,990,656 Pixeles X1, X30, X60
Bluetooth: Versión: Rango de frecuencia: Rango de funcionamiento:	 Fully Qualified Bluetooth V2.0+EDR System 2402 ~ 2480MHz Hasta 10M / 1Mbps
Alimentación:	Li-Ion Battery 4.2V 1150mA AC Adaptor DC 5V / 1000mA
Tarjeta de memoria:	Micro SD Ver2.0 (2GB)
En funcionamiento: Temperatura: Humedad:	 -10 °C a +50 °C 5 % a 85 %



8. CERTIFICADO DE GARANTÍA

Garantizamos **1 año** de garantía a partir de la fecha de adquisición, la garantía comprende los desperfectos que puedan ocurrir a consecuencia del uso normal de su funcionamiento o debido a defectos de fabricación.

Se excluyen todas las piezas móviles como p.ej. cables, equipos de alimentación, etc. Los fallos que recaigan durante el periodo de garantía se subsanarán de modo gratuito presentando la factura de compra del equipo. Otros derechos no pueden tenerse en consideración.

El transporte de ida y vuelta corre a cargo del cliente, si el equipo se encuentra en otro lugar de la sede del cliente.

Sólo se concederán derechos de garantía en casos de daños de transporte, si en el transporte se uso el embalaje original. Por tanto, conserve todas las piezas de embalaje.

Finalizado el periodo de garantía, todos los servicios solicitados serán atendidos por nuestros técnicos especializados, con cargo al usuario de la máquina.

9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

EMC TEST REPORT KSQ

Report Number : KSQ-CE090628

CE CONFORMANCE TEST REPORT

for

Aram Huvis Co., Ltd.

801 Byucksan Technopia, 434-6 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Sungnam-City, Kyungki-do, KOREA

on the

Portable Skin Diagnosis System
ARAMO-SMART

Issued Date : June 10, 2009
Report Number : KSQ-CE090628

Prepared By:

Test Date: June 04, 2009 ~ June 05, 2009

Test Engineer: Young ryul, Jo
Printed Name Signature

Compliance Engineer: Young Cheon Kim
Printed Name Signature

KSQ APPROVED BY KSQ
www.ksqlab.com

Korea Standard Quality Laboratories
Testing Laboratories for EMC and Safety Compliance
#102, Jangduk-Dong, Hwasung-City, Kyunggi-Do, KOREA

This report may not be reproduced without the full written consent of Korea Standard Quality Laboratories.

Page 1 /33



CE CONFORMANCE TEST REPORT
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EN60950-1:2006

for

Aram Huvis Co., Ltd.
801 Byucksan Technopia, 434-6 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Sungnam-City, Kyungki-do, KOREA

on the

Portable Skin Diagnosis System
ARAMO-SMART

Issued Date : June 09, 2009
Report Number : KSQ-LVD090630

Prepared By:

Test Date: June 04, 2009 ~ June 09, 2009

Test Engineer: J. H. Kang
Printed Name   Signature

Compliance Engineer: Y. C. Kim
Printed Name   Signature

KSQ APPROVED BY KSQ

Korea Standard Quality Laboratories
Testing Laboratories for EMC and Safety Compliance
#102, Jangduk-Dong, Hwasung-City, Kyunggi-Do, KOREA

This report may not be reproduced without the full written consent of Korea Standard Quality Laboratories.



RF TEST REPORT

Test Report No.	: TK-CR9001
Date of Issue	: 06/16/2009
Description of Product	: Portable Skin Diagnosis System
Model No.	: ARAMO-SMART
Applicant	: **Aram Huvis Co., Ltd.** 801 Byucksan Technopia, 434-6 Sangdaewon-dong Sungnam-City, Kyungki-do, Korea
Manufacturer	: **Aram Huvis Co., Ltd.** 801 Byucksan Technopia, 434-6 Sangdaewon-dong Sungnam-City, Kyungki-do, Korea
Standards	: EN 300 328 V1.7.1
Test Date	: 06/08/2009 ~ 06/16/2009
Test Results	: ☒ PASS ☐ FAIL

The test results relate only to the items tested.

Tested by:
Kyu-Chul Shin
Test Engineer
Date:06/16/2009

Reviewed by:
KT Kang
Technical Manager
Date: 06/16/2009

THRU Lab & Engineering
477-6, Hager-Ri, Yoju-Up, Yoju-Gun Kyunggi-Do,469-803, Korea
Tel: +82-31-425-6200 / Fax: +82-31-424-0450

This Report shall not be reproduced except in full without the written approval of THRU



Este manual así como otros documentos de soporte están a su disposición en la web

www.davicia.com

DAVI & CIA

C/ Murcia, 35 Nave G Pol.industrial Can Calderón.	Tel. +34 93 654 32 32	info@davicia.com
E 08830 Sant Boi de Llobregat. Barcelona. Spain	Fax. +34 93 654 16 62	www.davicia.com